



#5
Jlu
1-28-02

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Applicants : Ulrich BEGEMANN et al. Group Art Unit: 1731
Appln. No. : 09/899,163 Examiner: Unknown
Filed : July 6, 2001
For : CONDITIONING AND/OR CLEANING DEVICE

SUPPLEMENTAL INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT

RECEIVED

Commissioner of Patents and Trademarks
Washington, DC 20231

JAN 28 2002

TC 1700

Sir :

In accordance with the duty of disclosure under 37 C.F.R. Sections 1.56, 1.97, and 1.98, Applicants submit the following documents for the Examiner's consideration:

Applicants submit herewith a copy of a European Search Report dated December 20, 2001 conducted in European Patent Application No. 01109217.8-2134-, which is a counterpart of the above-captioned application. In particular, the European Examiner cited:

(1) European Patent Application No. 0 818 574 A2 published January 14, 1998, as an "X" category document (i.e., a document that calls into question of the novelty or inventive step when considered alone). In particular the European Examiner noted the abstract, the figures, column 1, line 16-32, and column 5, line 7 - column 9, line 26 of this document as relevant to claims 1, 2, 7-10, and 12-21 of the European application; and as a "Y" category document (i.e., a document that calls into question the inventive step when considered with another document from this category)

as relevant to claims 22-28 of the European application. For the Examiner's convenience, Applicants submit herewith a copy of U.S. Patent No. 5,964,960 issued to Boeck October 12, 1999 which is identified by the annex to the Search Report as a U.S. patent family member of the above-cited document; and

(2) German Patent Application No. 198 10 800 A1 published September 16, 1999, as a "D" category document (i.e., a document discussed in the present application) and as a "Y" category document. In particular the European Examiner noted the abstract, figure 1, and column 2, line 57 - column 3, line 43 of this document as relevant to claims 22-28 of the European application. Applicants note that the above-cited document is discussed beginning in paragraph [0002] of the disclosure; and

(3) European Patent Application No. 0 731 212 A1 published September 11, 1996, as an "X" category document. In particular the European Examiner noted the abstract, the figures, and the claims of this document as relevant to claims 13-21 of the European application; and as an "A" category document (i.e., a document relevant to the technological background of the invention). In particular the European Examiner noted the abstract, the figures, and the claims of this document as relevant to claims 1 and 22 of the European application. For the Examiner's convenience, Applicants submit herewith copies of U.S. Patent No. 5,783,044 issued to Schneider et al., July 21, 1998 and U.S. Patent No. 5,879,515 issued to Straub et al., March 9, 1999 which are identified by the annex of the Search Report as U.S. patent family members of the above-cited document; and

(4) European Patent Application No. 0 887 463 A2 published December 30, 1998, as an "A" category document. In particular the European Examiner noted the figure 7, and column 6, line

10-22 of this document as relevant to claim 3 of the European application. Applicants submit herewith a copy of U.S. Patent No. 6,153,056 issued to Schiel November 28, 2000 which is identified by the annex to the Search Report as a U.S. patent family member of the above-cited document; and

(5) German Patent Application No. 196 40 158 A1, published April 2, 1998, as an "A" category document. In particular, the European Examiner noted the abstract and Figure 1 as relevant to claim 4 of the European application.

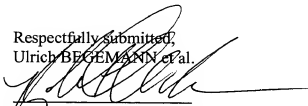
Copies of the above-listed documents (including a copy of the European Search Report) are enclosed as is a completed copy of the PTO-1449 Form listing these documents. Accordingly, the Examiner is requested to consider these documents and to indicate such consideration by returning an initialed copy of the PTO-1449 Form with the first official communication.

Applicants note that while this Information Disclosure Statement is being filed more than three months from the date of filing, Applicants have not received a first action on the merits from the U.S. Patent and Trademark Office. Accordingly, consideration of the enclosed documents is requested under 37 C.F.R. 1.97(b)(3).

However, if the first action on the merits has been mailed prior to the filing date of this Information Disclosure Statement, Applicants hereby authorize the Commissioner to charge any fees necessary to ensure consideration of the documents cited herein to Deposit Account No. 19-0089.

Should there be any questions, the Examiner is invited to contact the undersigned at the below listed number.

Respectfully submitted,
Ulrich BEGEMANN et al.


Neil F. Greenblum
Reg. No. 28,394 #35.813

January 24, 2002
GREENBLUM & BERNSTEIN, P.L.C.
1941 Roland Clarke Place
Reston, VA 20191
(703) 716-1191



P.B.5818 - Patellaan 2
2230 HV Rixwijk (Zijl)
☎ +31 70 340 2040
TX 31651 epo nl
FAX +31 70 340 3016

Europäisches
Patentamt

Zweigstelle
in Den Haag
Recherchen-
abteilung

European
Patent Office

Branch at
The Hague
Search
division

Office européen
des brevets

Département a
La Haye
Division de la
recherche

Voith Paper Patent GmbH
Patentabteilung zjp,
Postfach 20 20
89510 Heidenheim
ALLEMAGNE

Datum/Date

20.12.01

Zeichen/Ref./Réf. PC11147 EP	Anmeldung Nr./Application No./Demande n°/Patent Nr./Patent No./Brevet n° 01109217.8-2314-
Anmelder/Applicant/Demandeur/Patentinhaber/Propriétaire/Titulaire Voith Paper Patent GmbH	

MITTEILUNG

Das Europäische Patentamt übermittelt beiliegend den europäischen Recherchenbericht zu der obengenannten europäischen Patentanmeldung.

Wenn zutreffend, Kopien der im Recherchenbericht aufgeführten Schriften sind beigelegt.

☐ Zusätzliche Kopie(n) der im europäischen Recherchenbericht angeführten Schriftstücke sind beigelegt.

Die folgenden Angaben des Anmelders wurden von der Recherchenabteilung genehmigt:

☒ Zusammenfassung

☒ Bezeichnung

☐ Die Zusammenfassung wurde von der Recherchenabteilung abgeändert und der endgültige Wortlaut ist dieser Mitteilung beigelegt.

Die folgende Abbildung wird mit der Zusammenfassung veröffentlicht:

2



RÜCKERSTATTUNG DER RECHERCHEGEBÜHR

Falls Artikel 10 der Gebührenordnung in Anwendung kommt, ergeht noch eine gesonderte Mitteilung der Eingangsstelle hinsichtlich der Rückerstattung der Recherchegebühr.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 9217

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (InCL7)
✓ X	EP 0 818 574 A (VOITH SULZER PAPIERMASCH GMBH) 14. Januar 1998 (1998-01-14)	1,2, 7-10, 12-21 22-28	D2163/00 D21F1/32
Y	* Zusammenfassung; Abbildungen * * Spalte 1, Zeile 16 - Zeile 32 * * Spalte 5, Zeile 7 - Spalte 9, Zeile 26 *		
✓ D.Y	DE 198 10 800 A (VOITH SULZER PAPIERTECH PATENT) 16. September 1999 (1999-09-16) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * * Spalte 2, Zeile 57 - Spalte 3, Zeile 43 *	22-28	
✓ X	EP 0 731 212 A (VOITH SULZER PAPIERMASCH GMBH) 11. September 1996 (1996-09-11)	13-21	
A	* Zusammenfassung; Ansprüche; Abbildungen *	1,22	
✓ A	EP 0 887 463 A (VOITH SULZER PAPIERTECH PATENT) 30. Dezember 1998 (1998-12-30) * Spalte 6, Zeile 10 - Zeile 22; Abbildung 7 *	3	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (InCL7) D21G D21F
✓ A	DE 196 40 158 A (VOITH SULZER PAPIERMASCH GMBH) 2. April 1998 (1998-04-02) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	4	
1 <input checked="" type="checkbox"/> vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abgabedatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		12. Dezember 2001	Helpiö, T.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument A: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A: technologischer Hintergrund O: rechtliche Offenbarung P: Zwischenliteratur			

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 01 10 9217

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

12-12-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0818574 A	14-01-1998	DE 19627973 A1	15-01-1998
		CA 2208288 A1	11-01-1998
		EP 0818574 A2	14-01-1998
		US 5964960 A	12-10-1999
DE 19810800 A	16-09-1999	DE 19810800 A1	16-09-1999
EP 0731212 A	11-09-1996	DE 19507938 A1	12-09-1996
		DE 19539015 A1	10-10-1996
		AT 186582 T	15-11-1999
		BR 9600804 A	23-12-1997
		CA 2170299 A1	25-08-1996
		CA 2170300 A1	25-08-1996
		CA 2213100 A1	29-08-1996
		CN 1135552 A	13-11-1996
		CN 1176674 A	18-03-1998
		DE 29517859 U1	18-01-1996
		DE 59603626 D1	16-12-1999
		WO 9626317 A1	29-08-1996
		EP 1130158 A2	05-09-2001
		EP 0731211 A1	11-09-1996
		EP 0731212 A1	11-09-1996
		EP 0817884 A1	14-01-1998
		FI 960844 A	25-08-1996
		FI 960845 A	25-08-1996
		FI 973436 A	21-08-1997
		FI 20011462 A	04-07-2001
		JP 8269885 A	15-10-1996
		JP 11502266 T	23-02-1999
		US 5783044 A	21-07-1998
		US 5879515 A	09-03-1999
		DE 29521156 U1	29-08-1996
EP 0887463 A	30-12-1998	DE 19727522 A1	28-01-1999
		EP 0887463 A2	30-12-1998
		US 6153056 A	28-11-2000
DE 19640158 A	02-04-1998	DE 19640158 A1	02-04-1998

EP0 FORM P061

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr. 12/82